

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201543179  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54609373 HELIKON  
Rang po polubraći SI (GZW): 94 / 567  
MG: A1A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 8201230101

Datum rođenja: 21.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 113 / 567  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	75	120	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	117	0	73	110	0	43
	fitnes	g	105	0	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	119	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	378	0	77	582	0	44
	dnevna kol. masti	g	21.3	0	77	22.9	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	76	17.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	77	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.04	0	43
3.Meso	neto prirast	g	120	0	75	111	0	43
	randman	g	115	0	73	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	68	111	0	38
	perzistencija	g	104	0	77	108	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	81	100	0	44
	broj somatskih stanica	g	101	0	77	100	0	43
	protok mlijeka	g	110	0	83	117	0	45
	mastitis	g	100	0	54	95	0	32
	ciste	g	98	0	61	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	68	92	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	111	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	111	0	70	113	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	69	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	63	99	0	38
	skupna ocj. vime	g	109	0	81	105	0	44
	visina križa	g	105	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	110	0	72	101	0	42
	širina zdjelice	g	106	0	71	97	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	98	0	41
	položaj zdjelice	g	81	0	74	80	0	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	74	99	0	42
	putice	g	96	0	69	95	0	41
	visina papaka	g	105	0	59	100	0	37
	dulj. pred. vimena	g	107	0	70	108	0	41
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	106	0	41
kut pred. vimena	g	115	0	73	109	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201543179**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54609373 HELIKON**  
Rang po polubraći SI (GZW): **94 / 567**  
MG: **A1A2 F4M+- AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**  
Majka: **HR 8201230101**

Datum rođenja: **21.10.2022**  
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **113 / 567**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	67	98	0	40
	dubina vimena	g	103	0	77	101	0	43
	duljina sisa	g	112	0	81	111	0	44
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	96	0	78	95	0	43
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	75	95	0	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	0	41

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2402 i 2312

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima